

Przypadek EKG 14.02.2024

Prof. Małgorzata Kurpesa

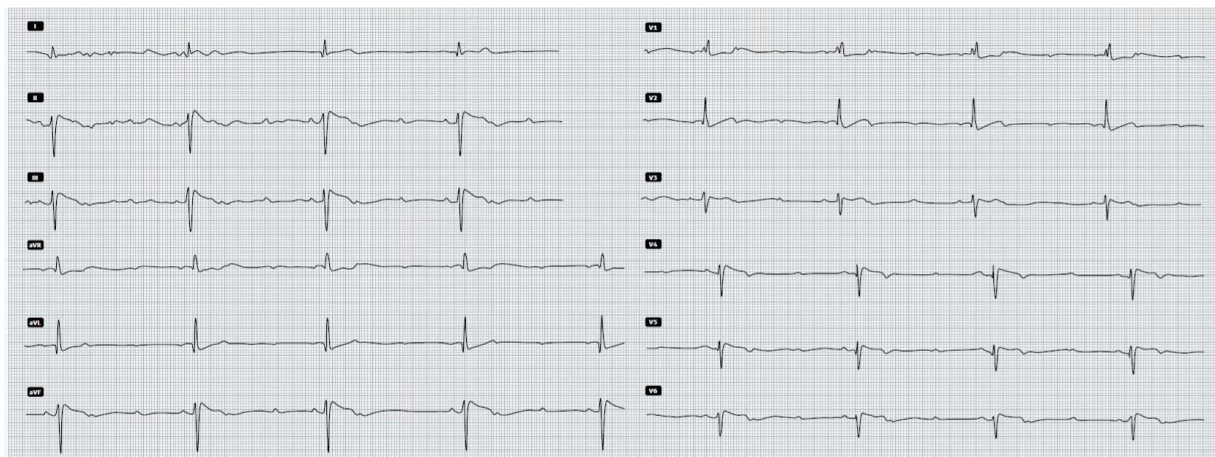
Kontekst kliniczny:

45 letni mężczyzna dotychczas nie leczony z powodu żadnych chorób przewlekłych (w tym chorób układu krążenia). Od 3 dni zawroty głowy bez pełnej utraty przytomności. Palacz tytoniu od 20 lat. Neguje bóle stenokardialne. Ojciec zmarł w wieku 62 lat z powodu udaru mózgu. Brat zmarł w wieku 40 lat – przyczyna nieznana

Wykonano EKG:

Jaki to rytm?

Co jest przyczyną dziwnego wyglądu QRS: RBBB? BrS?



Wyjaśnienie:

EKG należałoby by opisać następująco: Częstotliwość załamek P (zatokowych ?) 94/min, zespołów QRS 30/min. Czas trwania QRS 100ms.

Stosunek P:QRS = 3:1. Zaawansowany blok A-V II stopnia

ale...

proszę zwrócić uwagę na kształt zespołów QRS – na czerwono taki sam tylko różna amplituda

Na zielono – kształt taki jak QRS zaznaczonych na czerwono tylko odwrócone.

Błąd techniczny podczas rejestracji EKG, na skutek którego zespoły QRS w II, III, avF i V4-V6 mają taki sam kształt.

Poza częstotliwością i wzajemnym stosunkiem P do QRS nie można nic więcej na podstawie tego zapisu EKG ustalić i należy go wykonać jeszcze raz poprawnie.

